Product sheet

[redacted] COX | 302138

[redacted]

Description	[redacted] (B-LCL) [redacted] COX [redacted] COX [redacted]
Organism	[redacted]
Tissue	[redacted]
Disease	[redacted]
Synonyms	LCL (DR3)

[redacted]

Age	[redacted]
Gender	[redacted]
Ethnicity	[redacted]
Morphology	[redacted]
Cell type	[redacted]
Growth properties	[redacted]

[redacted]

Citation	[redacted] ([redacted] 302138)
Biosafety level	2
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_E534

Product sheet

⊠⊠⊠⊠⊠ COX | 302138

⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠ ⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠ ⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠

Viruses	تحوَّل بواسطة فيروس الورم الحليمي البشري

⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠

Culture Medium	RPMI 1640⊠ ث: 2.0 مللي مولار جلوتامين مستقر⊠ ث: 2.0 جم/ لتر NaHCO3 (رقم المادة 820700a من سايتيون)
Supplements	إضافة 10% من FBS المعطل بالحرارة إلى الوسط
Subculturing	قم بتجانس معلق الخلايا [illegible] وقم بتقسيم المعلق المعدل إلى [illegible]
Seeding density	5×10^5 / ⊠⊠⊠⊠
Post-Thaw Recovery	اترك الخلايا تتعافى من عملية التجميد وتلتصق ضع الخلايا في طبق 24 ساعة على الأقل بعد الذوبان
Freeze medium	كوسيط للحفظ بالتبريد ⊠ نستخدم وسط نمو كامل (بما في ذلك FBS) + 10% DMSO من أجل الحفاظ على حيوية كافية بعد ذوبان الجليد
Thawing and Culturing Cells	1. تأكد من بقاء القارورة مجمدة بعمق عند التسليم ⊠ حيث يتم شحن الخلايا على ثلج جاف للحفاظ على درجات الحرارة المثل 2. عند الاستلام ⊠ إما تخزين القارورة المبردة على الفور في درجة حرارة أقل من -150 درجة مئوية لضمان الحفاظ على سلام 3. للاستزراع الفوري ⊠ قم بإذابة القارورة بسرعة عن طريق غمرها في حمام مائي بدرجة حرارة 37 درجة مئوية بماء نظيف وع 4. إجراء جميع الخطوات اللاحقة في ظروف معقمة في غطاء تدفق ⊠ مع تطهير القارورة المبردة بنسبة 70% من الإيثانول قبل 5. افتح القارورة المعقمة بعناية وانقل معلق الخلية إلى أنبوب طرد مركزي سعة 15 مل يحتوي على 8 مل من وسط المستنبت ب 6. اطرد الخليط بالطرد المركزي عند 300 × جم لمدة 3 دقائق لفصل الخلايا وتخلص بعناية من المادة الطافية التي تحتوي ع 7. يُعاد ترسيب كريات الخلية برفق في 10 مل من وسط مزرعة جديد . بالنسبة للخلايا الملتصقة ⊠ قم بتقسيم المعلق بين قارو 8. الالتزام ببروتوكولات الاستزراع الفرعي المعمول بها لاستمرار نمو خط الخلية والحفاظ عليه ⊠ مما يضمن نتائج تجري

⊠⊠⊠⊠ Cytion GmbH | Nikola-Tesla-Str. 3 | 69124 ⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠ | ⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠
⊠⊠⊠⊠: +49(0)6221 405780+ | www.cytion.com | info@cytion.com
2

COX | 302138

Incubation Atmosphere	37
Flask Coating	
Freezing Procedure	-78
Shipping Conditions	-78
Storage Conditions	-150 -196

/ / HLA

Sterility	(PCR)